



به نام آن که جان را فکرت آموخت  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

## گروه آموزشی

### شناسنامه درس بالینی *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۳۴۹

عنوان کارآموزی: کارآموزی در عرصه قلب

تعداد واحد: ۱ واحد

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۰-۰۱

دروس پیش نیاز: تکنولوژی جراحی قلب

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۸ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

زمان کارآموزی: شنبه تا چهارشنبه

مسئول درس: دکتر اکرم اعرابی

زمان حضور در دفتر کار:

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۰۰

Email: aarabi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر اعرابی - دکتر قدمی

محل کارآموزی: بیمارستان چمران

**مقدمه:** در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل قلب و عروق شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کنند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهند و در انجام پرپ همکاری می کنند. همچنین فیلد استریل را آماده می نمایند. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراپ وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوژر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد در بخیه زدن همکاری کرده و از نمونه برداشته شده نیز مراقبتهای لازم را به عمل آورد. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

**هدف کلی:** آشنایی با اعمال جراحی چشم و انجام فعالیت

#### اهداف رفتاری:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱- اصول آسپتیک را رعایت نماید.

۲- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.

- ۳- وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
- ۴- بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- ۵- پد کوتتر را در محل مناسب قرار دهد.
- ۶- در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
- ۷- فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
- ۸- کتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع آوری را آماده نماید.
- ۹- در درپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
- ۱۰- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- ۱۱- پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
- ۱۲- در زدن بخیه همکاری کند.
- ۱۳- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات مانند پمپ قلب و ریه را به کار گیرد.
- ۱۴- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- ۱۵- شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
- ۱۶- پانسمان زخم را انجام دهد.
- ۱۷- اصول اسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- ۱۸- عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
- ۱۹- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
- ۲۰- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

### روش تدریس (شیوه ها و رویکردهای آموزش بالینی، ملزومات مورد نیاز تدریس بالینی):

این واحد کارآموزی به صورت ۱۰ روز صبح برای دانشجویان پیوسته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان چمران ارائه می گردد و از روش آموزشی Demonstration, observation بر حسب نیاز استفاده می گردد.

## فعالیت‌های فراگیران: حضور به موقع در محل کارآموزی

- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن
  - رعایت قوانین و سیاست‌های بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن‌ها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و ...)
  - رعایت رفتارهای حرفه‌ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده‌اش
  - همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
  - پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
  - حمایت از بیمار
  - انجام فعالیت‌ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
  - عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
  - رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
  - رعایت اصول ایمنی حین کار
  - صرفه جویی در کاربرد وسایل
  - محرم اسرار بیمار و خانواده‌اش
  - عدم غیبت در کارآموزی
  - مشارکت در فعالیت‌های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.
- ثبت و تکمیل فرم‌های مربوط به کارنامه عملکرد

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی (فرم ارزشیابی):  
عمومی (مطابق با لاگ بوک):

- اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری
- اختصاصی (مطابق با لاگ بوک):

➤ DOPS, Mini cex

سیاست‌ها و قوانین دوره:

- به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می‌گردد. در صورتی که غیبت مجاز باشد نمره ناتمام و اخذ مجدد واحد در ترم های بعد و در صورتی که غیبت غیرمجاز باشد نمره صفر ثبت خواهد شد (غیبت مجاز و غیرمجاز کم تر از ۱/۱۰ هر دو نیاز به جبران دارند. به ازای غیبت مجاز برابر روزهای غیبت و غیبت غیرمجاز دو برابر روزهای غیبت جبران شود)
- استاد درس در صورت صلاحدید مجاز به کسر نمره به ازای غیبت می‌باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

### References:

1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, 2d Edition, 2015

۲-میرمحمدصادق، محسن. جراحی های قلب و مراقبتهای ویژه در ICU. انتشارات طبیب. ۱۳۹۴

### Online Data Bases:

**اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش .....**

اهداف رفتاری	تاریخ
	روز اول
	روز دوم
	روز سوم
	روز چهارم
	روز پنجم
	.....
	.....

در صورت چند بخشی بودن واحد کارآموزی جداول زیر کامل و در غیر اینصورت جداول زیر حذف گردد

**اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش.....**

اهداف رفتاری	تاریخ
	روز اول
	روز دوم
	روز سوم
	روز چهارم
	روز پنجم

	.....
	.....

**اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش.....**

اهداف رفتاری	تاریخ
	روز اول
	روز دوم
	روز سوم
	روز چهارم
	روز پنجم
	.....
	.....